In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful









Dépistage du cancer du col
Dr. KHERBOUCHE - Belfort

I- INTRODUCTION :

1) Généralités:

- Le Kc du col de l'utérus est un PROBLEME de santé publique mondial.
- C'est le Kc le + frq chez les ♀ des pays en développmt, il figure au 2ème rang parmi les Kc féminins dans le monde. il est responsable de mortalité et de morbidité très importante.
- Le Kc du col est longtemps précédé par des lésions préKc qu'on appelle dysplasie du col.
- Donc le dépistage de ces lésions préKc est l'axe principale de la lutte mondiale contre la maladie.

2) Définition du dépistage:

Le dépistage est l'application d'un test à des sujets qui ne se perçoivent pas comme atteint de la maladie recherchée.

→ DEPISTAGE INDIVIDUEL
→ DEPISTAGE DE MASSE

3) Facteurs de risque:

Le Kc du col est d'origine multifactorielle:

→ Comportement sexuel:
- Age du 1er rapport sexuel
- Nombre de partenaire
- Profession du partenaire habituel (éloignement)

→ Agent infectieux:
- HPV ++++ : sa responsabilité dans la genèse du Kc du col est bien établie.
- HSV 2

→ Immunodépression locale ou générale:
Parité élevée (modification HH, immunologique et traumatique)
Immunodépression: IR, HIV, lymphome, CTC, maladie auto-immune.

→ Tabagisme

→ Autres:
- CSE défavorable
- Susceptibilité génétique
- Contraception orale
- Carence en carotène

II- LES MOYENS DE DEPISTAGE:

* LA CYTOLOGIE:

Le frottis cervicovaginal est la technique de référence de dépistage des DYSPLASIES et des NEOPLASIES invasives du col utérin

* RAPPEL SUR FCV:

Il existe 2 types de FCV :

- *FCV conventionnel (papanicolaou):*
On utilise la spatule d'Ayre associée à une brosse ou porte coton, étalement de façon uniforme sur une lame, fixation immédiate.

** FCV sur milieu liquide:*
Grâce à un kit spécial, le matériel prélevé est mis en suspension dans un flacon qui contient le liquide de conservation.

La réalisation d'un FCV nécessite le respect d'un certain nombre de conditions:
- En dehors des règles
- A distance des rapports sexuels
- En dehors de toute infection ou Trt local
- Eviter le TV avant FCV
- Ne pas lubrifier le spéculum
- Trt oestrogénique chez la femme ménopausée

Ainsi une technique adaptée en prélevant:
ENDOCOL ZONE DE JONCTION EXOCOL
- Une fiche de renseignement doit être remplie correctement (Nom, Prénom, Age, DDR, CO…..)

AGE DE DEBUT DE DEPISTAGE:
Toute femme ayant une activité sexuelle à partir de l'âge de 20 ans

RYTHMICITE:
Tous les 03ans jusqu'à l'âge de 65 ans.

LIMITES:
Il existe des ➪ Faux positif : sont rares 5-8%
➪ Faux négatif : 5-55%

Le FCV est plus sensible pour les lésions haut grade (91%) que pour les lésions de bas grade

QUALITE:
FCV satisfaisant pour l'évaluation ou non

RESULTATS:
Tout FCV doit être interprété selon le système de BETHESTA 2001

* Absence de lésion intra épithéliale malpighienne ou signe de malignité mais s'il existe des anomalies bénignes faut préciser (EX: chlamydia, candidose, trichomonas, DIU, inflammation)

* Présence de lésions intra épithéliale malpighienne:
- ➢ de bas grade LSIL
- ➢ de haut grade HSIL
- ➢ carcinome malpighien CIS
- ➢ atypie de C malpighienne de signification indéterminée ASC-US
- ➢ atypie de C malpighienne ne permettant pas d'exclure une lésion de haut grade ASC-H

* Anomalies de C glandulaires
  - ➢ atypie de C glandulaire AGC (endocervicale, endométriale ou autres)
  - ➢ atypie en faveur de néoplasie endocervicale ou autres
  - ➢ ADK endocervical in situ
  - ➢ ADK endocervical

OMS	RICHART	BETHESDA
D. Légère	CIN1	LSIL (CIN1/HPV)
D. Modérée	CIN2	HSIL
D. Sévère	CIN3	
CIS		
		ASC ➡ ASC-US ➡ ASC-H
		AGC

Différents outils diagnostic en cas de FCV anormal:

** Colposcopie:*

Elle permet de localiser la lésion et de diriger la biopsie

** Biopsie du col:*

s/ colposcopie permet de faire le DC histologique de certitude

** Micro colposcopie:*

Unique si la colpo a été mise en défaut

** Curetage endocol:*

A la recherche de lésion glandulaire endocervicale ou lésion malpighienne inaccessible à la biopsie s/ colpo

** Test HPV:*

Détecte les HPV à haut risque (oncogènes)